

Actividades de Transferencia



■ Grupales

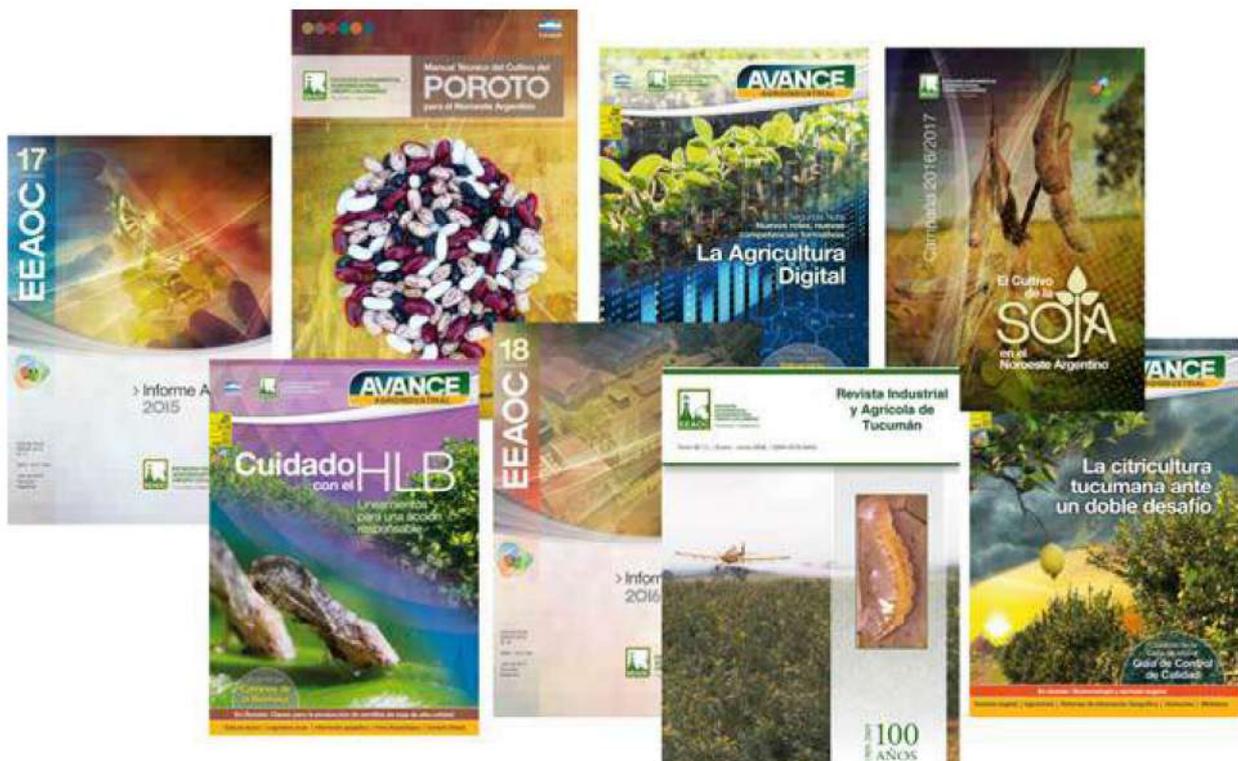
Un registro entre los años 2010 y 2017 de jornadas, charlas técnicas, cursos de capacitación, conferencias, seminarios, talleres, congresos, etc., informa un total de 946 acontecimientos con un promedio de 118 por año y un total de 46438 asistentes con 5805 de promedio anual. A estos se suman días de campo, exposiciones y visitas de

entidades de la educación pública y privada, tanto de Tucumán como de provincias vecinas, de los niveles primario, secundario y universitario.

■ Masivas (publicaciones)

La institución cuenta con un sitio web actualizado -www.eeaoc.org.ar- y edita cinco publicaciones periódicas científicas y de transferencia tecnológica:

Avance Agroindustrial, Informe Anual, Publicación Especial, Gacetilla Agroindustrial y Revista Industrial y Agrícola de Tucumán. La última se edita con referato internacional y está incluida en el Núcleo Básico de Revistas del Caicyt-Conicet, con una versión online (SciELO Argentina). Todas estas publicaciones permiten transferir al sector productivo los desarrollos tecnológicos de la institución.



Proyección de la EEAOC en la región NOA y países limítrofes

La EEAOC tiene como ámbito de trabajo específico, según la Ley que rige su funcionamiento, a la Provincia de Tucumán, pero su ámbito de influencia y de demanda de servicios se ha extendido a toda la región NOA y en algunos casos a otras regiones de Argentina y de países vecinos.



- En cítricos y granos lidera ampliamente la mejora genética (los cultivares empleados fueron generados, introducidos o recomendados por la EEAOC), como asimismo el manejo agronómico de la región. En soja, la EEAOC inscribió en Bolivia cuatro variedades desarrolladas y registradas por la institución (en ese país los cultivares provenientes de la EEAOC ocupan el 70% de la superficie), una variedad en Brasil y se evalúan materiales avanzados en Paraguay y Colombia. Respecto a trigo, también en Bolivia hay tres cultivares en proceso avanzado de inscripción y en la etapa de multiplicación de semilla para su uso comercial. Llegar a liberar variedades en otros países implica una red de ensayos previos para evaluar las

performances de los materiales, asociado esto a determinadas técnicas de manejo que se transfieren de manera conjunta. De maíz la EEAOC lanzó dos variedades para choclo y dos para grano que se difundieron en el NOA y dos híbridos subtropicales, mediante un convenio, que se sembraron en el noreste argentino (NEA) y sur de Brasil. En cuanto a poroto, sin ser Tucumán la provincia más productora, liberó desde la década del 80 a la fecha 17 variedades de diversos tipos y colores que ocupan mayoritariamente las áreas de Salta y Jujuy.

- En caña de azúcar el paquete tecnológico que se usa en la región NOA y NEA fue generado predominantemente por la EEAOC. En los últimos años difundió el uso de maduradores químicos, biofertilizantes y nuevos diseños de plantación y aprovechamiento del riego, tecnologías que también se transfirieron a Uruguay y el sur de Brasil. Cabe mencionar convenios mediante los cuales se intercambia material genético con Uruguay y Paraguay y la evaluación de materiales propios en Bolivia. Además hay intercambio genético



con países no limítrofes como los EE.UU. (United States Department of Agriculture –USDA- y Universidad de Luisiana) y Costa Rica.

- Las Secciones de Fitopatología y Zoología Agrícola estudian y monitorean las enfermedades y plagas con un enfoque regional y son referentes en el NOA. La Sección Manejo de Malezas investiga en toda la región y es referente también a nivel nacional en el control de especies resistentes a glifosato.

- Respecto a servicios, los laboratorios de Química analizan la calidad de azúcares provenientes de toda el área azucarera argentina y residuos de pesticidas en frutas y tabaco de toda la región. Cabe aclarar que los análisis de tabaco se hacían antes en el exterior. Lo mismo puede decirse del laboratorio de Suelos en cuanto al análisis de una importante cantidad de muestras provenientes de provincias vecinas. El Centro de Saneamiento de Cítricos y de Vitro plantas de Caña de Azúcar provee a toda la región materiales de alta pureza genética y libres de enfermedades.